

SEQUENCE LISTING

<110> Mobidiag Oy

<120> Nucleic acid probes, broad-range primers, and methods in which they are used

<130> 2032195PC

<160> 32

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Haemophilus influenzae

<400> 1
gttatctcga aaattaaccc agttg 25

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Haemophilus influenzae

<400> 2
cgatgaaaat ggtagccag ttgaa 25

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Streptococcus pyogenes

<400> 3
gtcgtttcac gtattgtacc agt 23

<210> 4

<211> 23
<212> DNA
<213> Streptococcus pyogenes

<400> 4
ttccagacgg aacaccagtt gac 23

<210> 5
<211> 22
<212> DNA
<213> Streptococcus pneumoniae

<400> 5
ttccagacgg aactccagtc ga 22

<210> 6
<211> 22
<212> DNA
<213> Streptococcus pneumoniae

<400> 6
cagacggaac tccagtcgac at 22

<210> 7
<211> 21
<212> DNA
<213> Pseudomonas aeruginosa

<400> 7
caacggcacc ccggtcgaca t 21

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Pseudomonas aeruginosa

<400> 8
tggaagacat gccgcacgat 20

<210> 9

<211> 21
<212> DNA
<213> Legionella pneumophila

<400> 9
gcctgttgag gatatgccac a 21

<210> 10
<211> 24
<212> DNA
<213> Legionella pneumophila

<400> 10
tggaagatgg aacagcagta gaca 24

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 11
tacgatgaaa acggtactcc g 21

<210> 12
<211> 21
<212> DNA
<213> Escherichia coli

<400> 12
caacccgatc gaagatatgc c 21

<210> 13
<211> 23
<212> DNA
<213> Staphylococcus aureus

<400> 13
tatgccttac ttaccagatg gac 23

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> staphylococcus aureus

<400> 14
taccagatgg acgtccgatc 20

<210> 15
<211> 19
<212> DNA
<213> Mycoplasma pneumoniae

<400> 15
cagtagcgga catgccccca 19

<210> 16
<211> 25
<212> DNA
<213> Mycoplasma pneumoniae

<400> 16
ttagaagatg gtactccagt cgaca 25

<210> 17
<211> 21
<212> DNA
<213> Neisseria gonorrhoeae

<400> 17
atggcggacg gccgtcctgt g 21

<210> 18
<211> 26
<212> DNA
<213> Neisseria gonorrhoeae

<400> 18
aaatggtaat cctgtagata tcgtac 26

<210> 19
<211> 22
<212> DNA
<213> Corynebacterium diphtheriae

<400> 19
ctgcctcagg aagatatgcc at

22

<210> 20
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> y is c or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (6)..(6)
<223> n is a or g or c or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (9)..(9)
<223> h is a or c or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (12)..(12)
<223> y is c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (15)..(15)

<223> w i s a o r t

<220>

<221> misc_feature

<222> (18)..(18)

<223> y i s c o r t

<220>

<221> misc_feature

<222> (21)..(21)

<223> r i s a o r g

<400> 20
gcyggncghc ayggwaayaa rgg

23

<210> 21

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<222> (3)..(3)

<223> y i s c o r t

<220>

<221> misc_feature

<222> (6)..(6)

<223> s i s c o r g

<220>

<221> misc_feature

<222> (9)..(9)

<223> v i s a o r c o r g

<220>

<221> misc_feature

<223> d i s a o r g o r t

<220>

<221> misc_feature

<222> (18)..(18)

<223> y i s c o r t

<400> 21
ggyacscvva gdgggttya

19

<210> 22

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella catarrhalis

<400> 22
ggttgatatca cgcattatgc cagttgagga tatgccatat gatgaaaatg gtaatcctgt
agatatcgta c

60

71

<210> 23

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella cuniculi

<400> 23
ggttgatatca cgcattatgc cagttgagga tatgccttat gatgaaaacg gcaatcctgt
ggacatcgtg c

60

71

<210> 24

<211> 71

<212> DNA

<213> Moraxella caviae

<400> 24
 cgtgggtatca cgcattcatgc cagtagaaga catgccttat gatgaaaatg kcaaccctgt 60
 ggacatcgtg c 71

<210> 25

<211> 71

<212> DNA

<213> *Neisseria gonorrhoeae*

<400> 25
 tgtgggtatct cgcattctgc ctgtggaaga catgccgtac atggcggacg gccgtcctgt 60
 ggacatcgta c 71

<210> 26

<211> 71

<212> DNA

<213> *Haemophilus ducreyi*

<400> 26
 cgtcatctcg aagatcctgc cgctcgagga catgccgttc ctggcggacg gcaccccggt 60
 ggacatcgtg c 71

<210> 27

<211> 71

<212> DNA

<213> *Haemophilus parainfluenzae*

<400> 27
 tgttatctca aaaatcaacc ctgtggaaga tatgccatac gatgaaaacg gtcaaccggt 60
 tgaaatcgta t 71

<210> 28

<211> 71

<212> DNA

<213> *Streptococcus oralis*

<400> 28
 ggttggtctct cgtatcggtc ctgtagaaga catgccttac cttccagatg gaactccagt 60
 cgatatcatg t 71

<210> 29
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> *Streptococcus mitis*

<400> 29
 ggttgtctct cgtatcggtc ctgtagaaga tatgccttac cttccagatg gaactccagt 60
 cgatatcatg t 71

<210> 30
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> *Corynebacterium diphtheriae*

<400> 30
 tgtcgtgggc aagatcctgc ctcaggaaga tatgccattc atgccagacg gcaccccagt 60
 ggacatcatc c 71

<210> 31
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> *Legionella pneumophila*

<400> 31
 ggtgatctcg attgttgtgc ctgttgagga tatgccacat atggaagatg gaacagcagt 60
 agacatcggt c 71

<210> 32
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> *Pasteurella pneumotropica*

<400> 32
 ggttatctca aaaatcaatc cggtggaaga tatgccgtat gatgaaaacg gtcaaccggt 60
 tgaaattgtg t 71